

Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1

Wpisz brakujące wykładniki: $5^9 : 5^3 = 5^{\square} = 25^{\square}$

_____ / 2 pkt

Zadanie 2

Oblicz: $\frac{2^5 + 2^5}{2^4} =$ _____

_____ / 2 pkt

Zadanie 3

Zapisz w postaci iloczynu liczby całkowitej i pierwiastka z najmniejszą możliwą liczbą: _____ / 2 pkt

a) $\sqrt{72} =$ _____

b) $\sqrt[3]{40} =$ _____

Zadanie 4

Oblicz i zapisz w notacji wykładniczej: $(9 \cdot 10^{15}) : (3 \cdot 10^6) =$ _____

_____ / 2 pkt

Zadanie 5

Miedzy którymi kolejnymi liczbami całkowitymi leży liczba $7 - \sqrt{40}$? _____

_____ / 2 pkt